



# MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

## Sikkerhedsdatablad MakeMake Natur Latex

Date: 01.01.2021

Product: MakeMake Natur Latex

Version 2.0

DK

### AFSNIT 1: Identifikation af stoffet / Blandingen og af selskabet / virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : MakeMake Natur Latex

##### 1.1.2 Product Code:

LATEX-LA-BU, LATEX-LA-DRP, LATEX-LA-DRS, LATEX-LA-IBCOW, LATEX-LA-IBC, LAKC-IBCOW, LAKCBL-IBCOW

CAS: 9006-04-6, EINECS: 232-689-0

Naturgummi

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug af stoffet / blandingen : Råmateriale til industri, fremstilling af gummiprodukter, lim, gummiforme og rollespilsåben.

#### 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Heiss Development  
Pramvej 7, 8940  
Randers SV, Denmark

Telefon : +45 86 42 26 26

E-mail : [info@makemake.dk](mailto:info@makemake.dk)

CVR : 39641259

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12, Bispebjerg Hospital,  
Bispebjerg Bakke 23, DK 2400, København NV

### AFSNIT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke et farligt stof eller blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2 Mærkningselementer

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

#### 2.3 Andre farer

Ingen specielle nævneværdige farer.



# MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

## AFSit 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

---

### 3.1 Stoffer

Dette stof er undtaget fra registrering ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).  
Naturgummi indeholder ammoniak (Konserveringsmidler).

| CAS no.   | EINECS    | Kemiske navn      | Koncentration | Klassifikation                                                    |
|-----------|-----------|-------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| 9006-04-6 | 232-689-0 | Naturgummilatex   | < 100%        |                                                                   |
| 1336-21-6 | 215-647-6 | Ammoniakopløsning | < 1%          | C: R34;N R50;<br>Skin Corr. 1B,<br>H314; Aquatic<br>Acute 1, H400 |

---

## AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt : Søg læge hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde
- Indånding : Søg frisk luft.  
Ved åndedrætsbesvær, giv ilt.
- Hudkontakt ved latex allergi : Vask straks med sæbe og rigeligt vand.
- Øjenkontakt : Skyl straks med rigelige mængder vand, også under øjenlågene. Opsøg læge hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tilfælde af tvivl.
- Indtagelse : Hvis den tilskadekomende er ved fuld bevidsthed, gives et glas vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder naturgummi, som kan udløse en allergisk reaktion.

### 4.3 Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

---

## AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler, egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

### 5.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge omfanget af branden.

### 5.3 Special hazards arising from the substance or mixture

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.



## 5.4 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

---

## AFSNIT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjerne alle antændelseskilder.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale, f.eks. sand eller savsmuld. Efter rengøring skylles rester bort med vand.

### 6.4 Reference to other sections

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

## AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvershygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med øjnene eller huden. Under brug af produktet, må man ikke spise, drikke eller ryge. Emballagen åbnes forsigtigt, da indholdet kan være under tryk.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.

Opbevares tæt tilsluttet på et tørt, køligt og velventileret sted. Beskyt mod frost. Opbevares ved temperaturer mellem +7 °C og +35 °C. Opbevar væk fra varme. Holdes sikker fra flammer og gnister. Uforenelig med oxidationsmidler. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

### 7.3 Særlige anvendelser

Der behøves ingen særlige instrukser.

---

## AFSNIT 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Ingen grænse.



# MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

|                             |                               |  |
|-----------------------------|-------------------------------|--|
| 1308-38-9 Ammoniakopløsning |                               |  |
| 20 ppm (8 t)                | 14 ppm (15 min)               |  |
| 50 mg/m <sup>3</sup> (8 t)  | 36 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |  |

Yderligere information: Baseret på tilgængelig information fra det tidspunkt databladet blevet lavet.

## 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Fjern forurennet tøj og vask før genbrug. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Personlige værnemidler:

- Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hud : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- Beskyttelse af hænder ved latex allergi : Ugennemtrængelige handsker, nitrilgummi (min. 0,38 mm). Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.
- Åndedrætsværn : Under normale omstændigheder, er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Brug det indikerede åndedrætsværn hvis den arbejdshygiejniske grænseværdi overstiges og/eller i tilfælde af produktet frigiver (støv). Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

---

## AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- Udseende : Væske (vandig suspension)
- Farve : Hvid
- Lugt : Stærk ammoniak
- Lugttærskel : Udetermineret
- pH-værdi : 10-11
- Smelte/frysepunkt : < + 5 °C
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : ~ 100 °C
- Flammepunkt : Ikke anvendelig



# MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

|                                    |   |                                 |
|------------------------------------|---|---------------------------------|
| Fordampningshastighed              | : | Ikke anvendelig                 |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | : | Antændes ikke                   |
| Øvre eksplosionsgrænse             | : | Ikke anvendelig                 |
| Nedre eksplosionsgrænse            | : | Ikke anvendelig                 |
| Damptryk                           | : | Ikke anvendelig                 |
| Dampmassefylde                     | : | Ikke anvendelig                 |
| Relative massefylde                | : | 0,947 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |

## Opløselighed

|                           |   |                     |
|---------------------------|---|---------------------|
| Vandopløselighed          | : | Helt blandbar       |
| Selvantændelsestemperatur | : | Ikke selvantændelig |
| Viscosity                 | : | Ikke anvendelig     |
| Dekomponeringstemperatur  | : | ~100 °C             |

## 9.2 Yderligere information

Ingen data tilgængelige

---

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktiver kendt ved normal anvendelse, under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal anvendelse, under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister. Beskyt mod frost.

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Oxideringsmiddel (stærkt)

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrænding udvikler ubehagelig og giftig damp. Nedbrydningsprodukter: Carbonoxider nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

---

## AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Information om toksikologiske virkninger

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normal anvendelse.

#### Irritation og ætsning

Gentagen eller påvirkning over en længere periode, kan forårsage irritation af øjne og hud. Gentagen og længerevarende hudkontakt kan forårsage allergiske reaktioner hos følsomme personer. Undgå indånding af støv. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.

---

## AFSNIT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydelig

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig. (Molekylvægt > 1000)

### 12.4 Mobilitet i jord

Disse oplysninger foreligger ikke.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftigt (PBT).

### 12.6 Andre negative virkninger

Affald må ikke komme i kloakken.

---

## AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 160300 - Produktionsserier, som ikke overholder specifikationer og ubenyttede varer.

Anbefaling: Bortskaf ikke sammen med husholdningsaffald. Bortskaf ikke i kloak.

Forurennet emballage : Komplet rensede beholdere, helt fri for rester af enhver slags, kan behandles som industriaffald og kan muligvis genanvendes. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Restaffald / restprodukter skal sendes til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

---

## **AFSNIT 14: Transportoplysninger**

### **14.1 UN number**

Inge.

### **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ingen.

### **14.3 Transportfareklasse(r)**

Ingen.

### **14.4 Emballagegruppe**

Ingen.

### **14.5 Miljøfarer**

Ingen.

### **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren.**

Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

### **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II af MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

---

## **AFSNIT 15: Oplysninger om regulering**

### **15.1 Særlige bestemmelser / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.**

Ikke et farligt stof eller blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008. Dette stof er undtaget fra registrering ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Dokumentet er blevet opdateret for at imødekomme kravene i regulativ (EC) nr. 453/2010.

### **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

---

## **AFSNIT 16: Andre oplysninger**

### **Yderligere informationer**

Oplysningerne, som fremgår af dette dokument, er baseret på nuværende viden og erfaring. Formålet med dette datablad og dets bilag (hvis dette er nødvendigt i henhold til Forordning (EC) 1907/2006 (REACH)) er at beskrive produktet i forhold til dets sikkerhedskrav. De oplyste detaljer bør ikke anses som en garanti for sammensætning eller egenskaber.

Hvis du har yderligere spørgsmål, send venligst en E-mail til [info@makemake.dk](mailto:info@makemake.dk).